



Republik
Österreich
Patentamt

(11) Nummer: **AT 400 507 B**

(12)

PATENTSCHRIFT

(21) Anmeldenummer: 2529/93

(51) Int.Cl.⁶ : **A47G 23/16**

(22) Anmeldetag: 14.12.1993

(42) Beginn der Patentdauer: 15. 6.1995

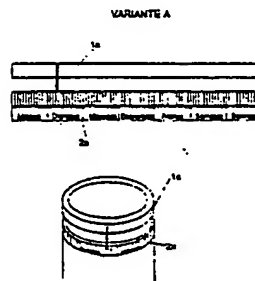
(45) Ausgabetag: 25. 1.1996

(73) Patentinhaber:

NAGL FRANZ
A-1140 WIEN (AT).

(54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES FLÜSSIGKEITSKONSUMS AN EINEM TRINKGEFÄß

(57) Trinkgefäß mit Unterring, Oberring und einer Skalaenteilung zur Kontrolle der täglich und wöchentlichen aufgenommenen Flüssigkeitsmenge. Eine einfache Kontrolle ist durch die Ringe mit Skalaenteilung möglich. Durch die Einfachheit der Ausführung ist es für jedermann leicht zu handhaben und leicht zu reinigen. Vorgesehene Anwendung: Kontrolle zur Gewichtsreduktion.



AT 400 507 B

Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung zur Anzeige des Flüssigkeitskonsums an einem Trinkgefäß.

Derartige Vorrichtungen sind bekannt, sind kompliziert in der Herstellung und schwerer zu reinigen.

Aufgabe der Erfindung wäre es daher, diese Nachteile zu überwinden und eine einfache und leicht zu reinigende Vorrichtung herzustellen.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß dort am Trinkgefäß ein Ausnehmungen aufweisender Unterring und ein in diesen verdrehbarer Oberring angeordnet sind, wobei ein Fortsatz des Oberringes in die Ausnehmungen des Unterringes eingreift und an einer den Ausnehmungen zugeordneten Skala der eingestellte Flüssigkeitskonsum ablesbar ist.

Die Erfindung wird anhand der Zeichnung erklärt.

Variante A:

Fig. 1 zeigt ein Trinkgefäß mit Ober- und Unterring

Fig. 1 a zeigt den Oberring mit Zapfen

Fig. 2 a zeigt den Unterring mit Skalaeinteilung für ein Wochenprogramm

Variante B:

Fig. 2 zeigt ein Trinkgefäß mit Ober- und Unterring

Fig. 1 b zeigt den Oberring mit Sicherheitszapfen zum Einrasten in den Unterring

Fig. 2 b zeigt den Unterring mit Löchern

Fig. 1 b und 2 b im eingegrenzten Feld zeigt den Querschnitt von Oberringzapfen und Unterringloch (Skala)

Der Unterring 2a ist am Trinkglas angebracht, der Oberring 1a ist über Unterring 2a am Trinkglas angebracht.

Die Erfindung bezieht sich auf ein Skalatrinkgefäß zur Tageskontrolle der Flüssigkeitsaufnahme, wobei die Einfachheit der Ausführung in den Vordergrund gerückt werden muß.

Wie in den Zeichnungen zu erkennen ist, ist die Handhabung der erfindungsgemachten Vorrichtung äußerst einfach. Eine Reinigung ist leicht und gründlich durchführbar.

Patentansprüche

1. Vorrichtung zur Anzeige des Flüssigkeitskonsums an einem Trinkgefäß, dadurch gekennzeichnet, daß am Trinkgefäß ein Ausnehmungen aufweisender Unterring und ein in diesen verdrehbarer Oberring angeordnet sind, wobei ein Fortsatz des Oberringes in die Ausnehmungen des Unterringes eingreift und an einer den Ausnehmungen zugeordneten Skala der eingestellte Flüssigkeitskonsum ablesbar ist.
2. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Ausnehmungen an einer Stirnseite des Unterringes angeordnet sind und der Oberring erst nach Vergrößerung des Abstandes zum Unterring verdrehbar ist.
3. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Ausnehmungen auf der Umfangfläche des Unterringes angebracht sind und der Fortsatz des Oberringes eine rechtwinkelige abstehende Raste aufweist, die in die Ausnehmungen eingreift.

Hiezu 2 Blatt Zeichnungen

VARIANTE A

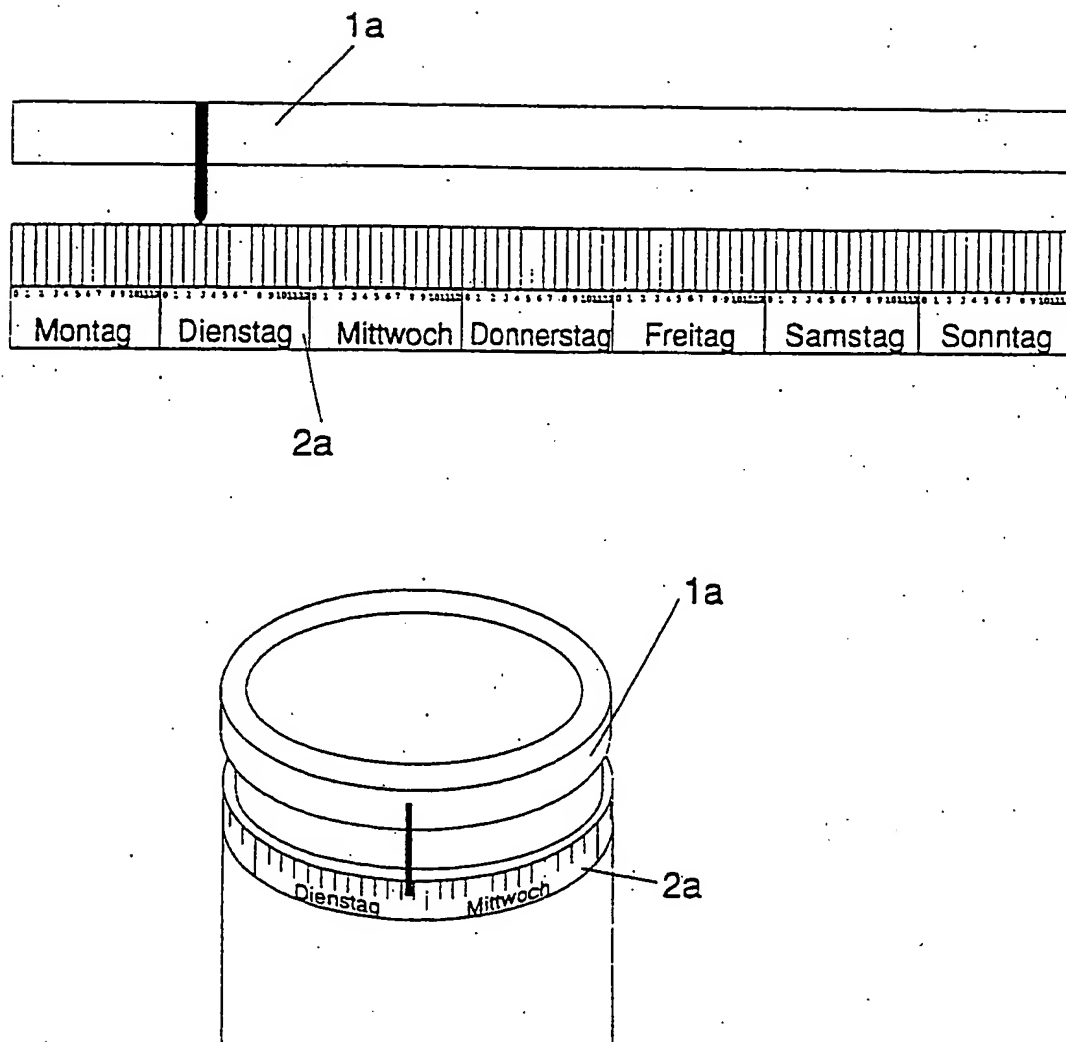


Fig. 1

VARIANTE B

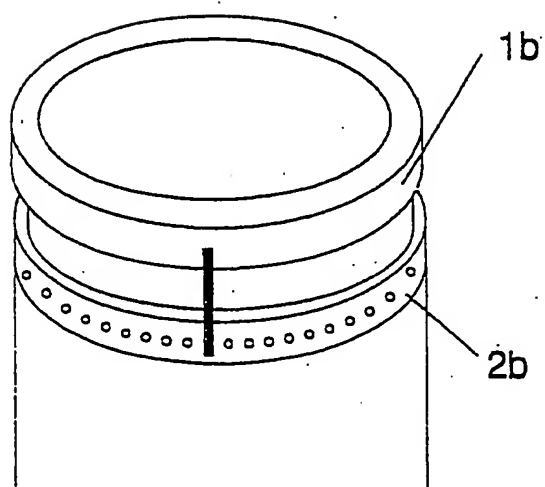
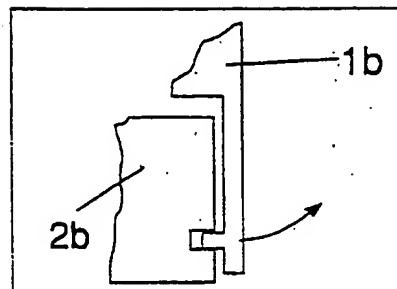


Fig. 2



DEVICE FOR INDICATING THE CONSUMPTION OF LIQUID ON A DRINKING
VESSEL

Patent Number: AT400507B

Publication date: 1996-01-25

Inventor(s):

Applicant(s):: NAGL FRANZ (AT)

Requested Patent: AT400507B

Application Number: AT19930002529 19931214

Priority Number(s): AT19930002529 19931214

IPC Classification: A47G23/16

EC Classification: A47G23/16

Equivalents: AT252993

Abstract

A drinking vessel having a lower ring, an upper ring and a scale division for monitoring the quantity of liquid taken up daily and weekly. Simple monitoring is possible as a result of the rings with a scale division. Because of the simplicity of the design, it is easy for anyone to handle and easy to clean. Envisaged application: monitoring for the purpose of weight reduction